



UNIVERSITAS SYIAH KUALA UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

PENGARUH PENDEKATAN DISCOVERY LEARNING TERHADAP HASIL BELAJAR IPA SISWA PADA MATERI PESAWAT SEDERHANA DI KELAS VIII SMP NEGERI 17 BANDA ACEH

ABSTRACT

ABSTRAK

Kata Kunci: pengaruh, pendekatan discovery learning, hasil belajar ipa

Pentingnya penguasaan materi oleh siswa berdasarkan standar kurikulum, menuntut pembelajaran IPA yang berkualitas. Penelitian ini berkaitan dengan pendekatan discovery learning terhadap hasil belajar IPA pada materi pesawat sederhana kelas VIII SMPN 17 Banda Aceh. Tujuan penelitian yaitu untuk mengetahui ada atau tidaknya pengaruh pendekatan discovery learning terhadap hasil belajar IPA pada materi pesawat sederhana kelas VIII SMPN 17 Banda Aceh. Desain penelitian ini berupa desain kelompok kontrol nonequivalen. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VIII SMPN 17 Banda Aceh dan sampel diambil dengan teknik Purposive Sampling, yaitu dengan memilih siswa kelas VIII sebanyak dua kelas sebagai sampel dalam penelitian ini. Pengumpulan data dilakukan pretest dan posttest, kemudian dianalisis menggunakan uji t dengan taraf signifikansi 5%. Hasil penelitian diperoleh $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($3,24 > 1,67$), artinya hasil belajar IPA siswa dengan menggunakan pendekatan discovery lebih baik dari pada hasil belajar IPA siswa dengan menggunakan pendekatan konvensional. Berdasarkan hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh pendekatan discovery learning terhadap hasil belajar siswa pada materi pesawat sederhana dikelas VIII SMPN 17 Banda Aceh.